

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK (KKP)
DI PT. CITOSARANA JASAPRATAMA
DAN PT. DEMPO ANDALAS SAMUDERA**

*Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Akademik Guna Memperoleh
Gelar Ahli Madya (A.Md) Pada Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro
Diploma III Politeknik ATI Padang*



Oleh

Nama : Fadlan Halim Yasefa

BP : 1930067

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATI PADANG**

2022

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : FADLAN HALIM YASEFA

Nomor Buku Pokok : 1930067

Program Studi : MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO

Judul Tugas Khusus : PENERAPAN SISTEM *JUST IN TIME PURCHASING* DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN PADA PT. DEMPO ANDALAS SAMUDERA PADANG

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Laporan ini adalah Laporan KKP/ Magang *Dual System* saya dan bukan merupakan plagiat dari laporan KKP orang lain.
2. Apabila ternyata di dalam Laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia Lporan KKP/Magang *Dual System* ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dijadikan sumber kepustakaan yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Padang, 12 Juli 2022

Saya yang menyatakan



FADLAN HALIM YASEFA

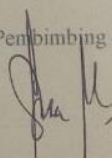
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP

**PENERAPAN SISTEM *JUST IN TIME PURCHASING*
DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS
PERUSAHAAN PADA PT. DEMPO ANDALAS
SAMUDERAPADANG**

Padang, 12 Mei 2022

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Institusi,


Isra Mouludi, M.Kom
NIP.197509022001121002

Pembimbing Lapangan


Eggi Andrian Irwan, Tr
NIP.002.11.2020

Mengetahui,

Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro

Ketia,


Radna Ningsih, SE,MM
NIP.196501231990032001

RINGKASAN

Fadlan Halim Yasefa 2022. *Penerapan Sistem Just In Time Purchasing Dalam Meningkatkan Produktivitas Perusahaan Pada PT. Dempo Andalas Samudera Bungus*. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro, Dosen Pembimbing Isra Mouludi, M.Kom.

Kuliah Kerja Praktek Dilakukan di PT. Dempo Andalas Samudera Bungus yang bergerak dibidang pengolahan perikanan yaitu ikan tuna. Kuliah Kerja Praktek dilaksanakan selama 8 Bulan diperusahaan ini mahasiswa dapat belajar dan melaksanakan 8 Blok kompetensi yang telah disediakan oleh program studi Manajemen Logistik Industri Agro, 8 blok kompetensi tersebut diantaranya: organisasi perusahaan, k3, *supply chain*, *purchasing and receiving*, *demand and supply planning*, *procurement*, *inventory*, *warehousing*, *material handling*, *quality manajemen*, teknologi informasi logistik, pengemasan, disitribusi dan transportasi serta ekspor-impor. Pengenaan tarif biaya penyimpanan di PT. Dempo Andalas Samudera Bungus masih belum mendapatkan harga yang optimal, harga penyimpanan bahan baku di PT. Dempo Andalas Samudera Bungus masih terlalu besar. oleh karena itu untuk mendukung penekanan biaya bahan baku di PT. Dempo Andalas Samudera, penulis melakukan penelitian dengan Judul “*Penerapan Sistem Just In Time Purchasing Dalam Meningkatkan Produktivitas Perusahaan Pada PT. Dempo Andalas Samudera Bungus*”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Perbandingan biaya penyimpanan bahan baku menggunakan metode Tradisional dengan menggunakan metode *Just In Time Purchasing*. Pada penggunaan sistem tradisional biaya penyimpanan bahan baku di PT. Dempo Andalas Samudera Bungus yaitu sebesar Rp. 56.204.695, sedangkan setelah menggunakan sistem *Just In Time Purchasing* biaya penyimpanan bahan baku di PT. Dempo Andalas Samudera Bungus yaitu sebesar Rp. 0. Sehingga dapat disimpulkan, bahwa setelah menggunakan sistem *Just In Time Purchasing* biaya penyimpanan bahan baku dapat ditekan seminimal mungkin sehingga dapat meningkatkan produktivitas perusahaan.

Kata Kunci: *Biaya Penyimpanan Bahan Baku, Penekanan Biaya, Just In Time Purchasing, Produktivitas.*

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KKP ini. Adapun tujuan dari penulisan laporan ini adalah sebagai langkah awal dalam melakukan Kuliah Kerja Praktek (KKP) yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma III pada Politeknik Ati Padang.

Berkat bantuan berbagai pihak baik secara moril maupun materil, sehingga laporan kkp ini dapat diselesaikan dengan sebagaimana mestinya. Sehubungan dengan itu, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Isra Mouludi selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberi petunjuk dan arahan pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini.
2. Bapak Eghi Anugrah Ihwan, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan waktu, kesempatan dan pengarahan serta bimbingan dalam melaksanakan kuliah kerja praktek.
3. Ibu Radna Ningsih SE,MM selaku Ketua Jurusan Manajemen Logistik Industri Agro.
4. Ibu Ester Dr. Edwar, M.Pd selaku Direktur Politeknik Negeri ATI Padang.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna, terdapat kekurangan, baik dalam penulisan maupun isinya. Dengan demikian penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran-saran dari pembaca yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan laporan ini dimasa yang akan datang. Semoga laporan ini sangat bermanfaat bagi kita semua terutama bagi penulis.

Padang, 24 Agustus 2021



Fadlan Halim Yasefa

DAFTAR ISI

COVER

SURAT PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN

RINGKASAN

KATA PENGANTARi

DAFTAR ISIii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABELvi

DAFTAR LAMPIRAN.....vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan KKP..... 4

1.3 Batasan Masalah..... 4

1.4 Manfaat KKP..... 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Organisasi Perusahaan, K3 dan *Supply Chain* 6

2.1.1 Organisasi Perusahaan.....6

2.1.2 K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja).....7

2.1.3 *Supply Chain*8

2.2 *Purchasing and Receiving*..... 9

2.2.1 *Purchasing*9

2.2.2 *Receiving* 10

2.3 *Demand Planning and Supply Planning* 10

2.3.1 *Demand Planning (Forecasting)* 10

2.3.2 *Supply Planning* 11

2.4 *Inventory*..... 12

2.5 *Warehouse and Material Handling*..... 12

2.5.1 *Warehouse* 12

2.5.2 *Material Handling* 13

2.6 *Quality Management* dan Teknologi Informasi Logistik..... 13

2.6.1 *Quality Management*..... 13

2.6.2 Teknologi Informasi Logistik 14

2.7 <i>Packaging</i>	15
2.8 Ekspor Impor dan Distribusi Transportasi	15
2.8.1 Ekspor Impor	15
2.8.2 Distribusi Transportasi.....	16
BAB III PELAKSANAAN KKP	
3.1. Waktu Pelaksanaan Tempat KKP	17
3.1.1. PT. Citosarana Jasapratama.....	17
3.1.2. PT. Dempo Andalas Samudera	17
3.2. Gambaran Umum Perusahaan	18
3.2.1. PT. Citosarana Jasapratama.....	18
3.2.2. PT. Dempo Andalas Samudera.....	20
3.3. Tugas dan Tanggung Jawab di Perusahaan.....	22
3.3.1. Tabel Penempatan KKP	22
3.3.2. Uraian Kegiatan Yang Dilakukan Selama KKP (Sesuai Kompetensi)	31
BAB IV TUGAS KHUSUS	
4.1 Latar Belakang	55
4.2 Rumusan Masalah	63
4.3 Kajian Teori	63
4.3.1 Teori Kendala.....	63
4.3.2 Pengertian <i>Just In Time</i>	67
4.3.3 Karakteristik <i>Just In Time</i>	69
4.3.4 Penerapan <i>Just In Time</i>	70
4.3.5 Tujuan dan Manfaat <i>Just In Time</i>	73
4.3.6 Perbedaan Sistem Pengendalian Persediaan <i>Just In Time</i> dengan Tradisional	76
4.3.7 Kerangka Konsep	78
4.4 Pengumpulan dan Pengolahan data.....	79
4.4.1 Pengumpulan Data	79
4.4.2 Pengolahan Data.....	81
4.5 Hasil dan Pembahasan.....	88
4.6 Kesimpulan dan Saran.....	88

4.6.1 Kesimpulan	88
4.6.2 Saran.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT. Citosarana Jasapratama	19
Gambar 3.2	Struktur Organisasi PT. Dempo Andalas Samudera.....	21
Gambar 3.3	<i>Safety Helm</i>	32
Gambar 3.4	Masker	33
Gambar 3.5	Sepatu <i>Safety</i>	34
Gambar 3.6	Rompi <i>Safety</i>	34
Gambar 3.7	Kotak P3K	35
Gambar 3.8	Apar	35
Gambar 3.9	Surat Pembelian Bahan Baku	37
Gambar 3.10	Proses <i>Inboud</i> Produk	38
Gambar 3.11	Proses Ikan Masuk	39
Gambar 3.12	<i>Purchase Order</i>	40
Gambar 3.13	<i>Inventory</i>	41
Gambar 3.14	<i>Warehouse</i>	43
Gambar 3.15	<i>Material Handling (Forklift)</i>	46
Gambar 3.16	<i>Material Handling (Hand Pallet)</i>	46
Gambar 3.17	<i>Trolly</i>	46
Gambar 3.18	Keranjang.....	47
Gambar 3.19	<i>Pallet</i>	47
Gambar 3.20	<i>Hand Pallet</i>	47
Gambar 3.21	<i>Form Quality Management</i>	49
Gambar 3.22	Proses <i>Re-Packing</i>	50
Gambar 3.23	Proses <i>Packing</i>	51
Gambar 3.24	Alat Traansportasi.....	52
Gambar 4.1.	Kerangka Konsep.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jadwal Kegiatan KKP Bulan September	22
Tabel 3.2	Jadwal Kegiatan KKP Bulan Oktober	22
Tabel 3.3	Jadwal Kegiatan KKP Bulan November	22
Tabel 3.4	Jadwal Kegiatan KKP Bulan Januari	22
Tabel 3.5	Jadwal Kegiatan KKP Bulan Februari	23
Tabel 3.6	Tugas dan Tanggung Jawab Selama KKP 3.1.....	23
Tabel 3.7	Tugas dan Tanggung Jawab Selama KKP 3.2.....	29
Tabel 3.8	Stock Gudang Kemasan	42
Tabel 4.1	Data Pemakaian Bahan Baku Periode Januari-Juni 2021.....	82
Tabel 4.2	Total Kebutuhan Bahan Baku (Material) Periode Januari - Juni 2021	82
Tabel 4.3	Analisis Harga Satuan (kg) Bahan Baku (Material).....	82
Tabel 4.4	Biaya Penyimpanan Bahan Baku (Material) Periode Januari- Juni 2021	84
Tabel 4.5	Biaya Penyimpanan Bahan Baku (Material) Dengan Sistem <i>Just In Time</i> Periode Januari-Juni 2021	86
Tabel 4.6	Perbandingan Biaya Penyimpanan Sebelum Menggunakan Sistem <i>Just In Time</i> dan Setelah Menggunakan Sistem <i>Just In Time</i> Periode Januari-Desember 2021	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Laporan.....	95
Lampiran 2.	Form Perbaikan KTA.....	103
Lampiran 3.	Form Lembar Konsultasi.....	104
Lampiran 4.	Daftar Hadir KKP	106
Lampiran 5.	Lembar Kegiatan KKP	109
Lampiran 6.	Kusioner Evaluasi Kegiatan KKP	121
Lampiran 7.	Bukti Tanda Terima Laporan KKP	123
Lampiran 8.	Blanko Penilaian KKP	125
Lampiran 9.	Dokumentasi Kegiatan Selama KKP	135
Lampiran 10.	Biodata Penulis	136